

Title (en)
Body exercise apparatus.

Title (de)
Körpertrainingsgerät.

Title (fr)
Appareil d'entraînement corporel.

Publication
EP 0123958 A1 19841107 (DE)

Application
EP 84103757 A 19840405

Priority
• DE 3312335 A 19830406
• DE 3314975 A 19830426

Abstract (en)
[origin: WO8403834A1] The apparatus comprises a support wherein a beam (4) with a cranked shaft may pivot about a horizontal axis, the distance between the beam (4) and the oscillation shaft (17) being adjustable. The beam (4) carries supports for the body (supports for the pelvis and the trunk) (5, 6), foot-rests (8) and handles (7) which are secured to the beam (4) and are longitudinally adjustable with respect to the latter. To improve the adjusting possibilities of the apparatus and the axis thereto, the right and left foot-rests (8a, 8b) and/or the right or left handle (7a, 7b) and/or the right and left body supports (5a, 6a, 5b, 6b) are separated and independently adjustable along the beam (4), respectively the beams (4a, 4b). Furthermore, the carrier arm (3) of the beam (4), respectively the beams (4a, 4b), is configured as a bracket and is adjustable along the arm (22) of the articulation (2) which is itself mounted so as to pivot about the horizontal shafts (17) on the C-shaped or L-shaped support (1) of the apparatus.

Abstract (de)
Das Gerät besteht aus einem Ständer, in dem ein Balken (4) mit gekröpfter Achse um eine horizontale Achse schwenkbar gelagert ist, wobei der Abstand des Balkens (4) zur Schwenkachse (17) veränderbar ist und der Balken (4) Körperauflagen (Hüft- und Oberkörperauflagen) (5, 6), Fußstützen (8) und Handgriffe (7) trägt, die an dem Balken (4) und längs diesem verstellbar befestigt sind. Um die Anpassungsfähigkeit und Zugänglichkeit des Geräts zu verbessern, sind die rechte und linke Fußstütze (8a, 8b) und/oder der rechte und linke Handgriff (7a, 7b) und/oder die rechten und linken Körperauflagen (5a, 6a, 5b, 6b) getrennt und für sich entlang dem Balken (4) bzw. den Balken (4a, 4b) unterschiedlich verstellbar. Des weiteren ist der Tragarm (3) des Balkens (4) bzw. der Balken (4a, 4b) als Krage ausgebildet und längs des Armes (22) einer Schwingen (2) verstellbar, die am C- oder L-förmig ausgebildeten Ständer (1) des Geräts um die horizontale Achse (17) schwenkbar gelagert ist.

IPC 1-7
A61H 1/00; A63B 23/00

IPC 8 full level
A61H 1/00 (2006.01); **A61H 1/02** (2006.01); **A63B 23/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A61H 1/0218 (2013.01 - EP US); **A61H 2201/1642** (2013.01 - EP US); **A61H 2203/0493** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
[AD] DE 2854142 A1 19800626 - IMMO ALLIANCE AG

Cited by
DE19501923C1; EP0378063A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8403834 A1 19841011; AU 2867284 A 19841025; DE 3460755 D1 19861023; EP 0123958 A1 19841107; EP 0123958 B1 19860917; US 4669724 A 19870602

DOCDB simple family (application)
EP 8400098 W 19840405; AU 2867284 A 19840405; DE 3460755 T 19840405; EP 84103757 A 19840405; US 67888884 A 19841206